

MISUMI C-VALUE XAL SERIES SOLID CARBIDE SQUARE END MILLS

XALシリーズ超硬スクエアエンドミル

●4枚刃 / 刃長4D (ロング) タイプ -4 FLUTES / $\ell/D=4$ (LONG) TYPE-

XAL-EM4L (アタリ付)
XAL-PEM4L (ピンカド)

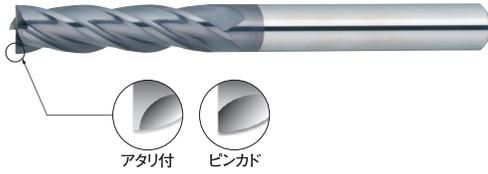


図1

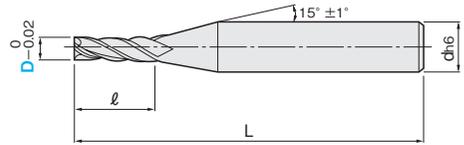
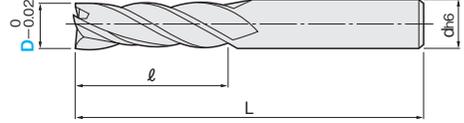


図2



材質	MG 超硬 XAL
仕様	ロング 30° 再研磨

一般鋼・合金鋼 (S45C~S55C, SS, SCM)	調質鋼 (PX, NAK, HPM, STAVAX)	高硬度鋼 (SKD, DAC, DC, SKH)	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	铸铁 (FC, FCD)	アルミ合金	チタン合金	銅合金	グラファイト	樹脂
~40HRC	~45HRC	~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC						
○	○		○	○	○	○	○		○

○=最適 ○=適

1本単位

型番	刃径 D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	図	規格有無		¥通常単価			
						アタリ付	ピンカド	1~2本	3~9本	10~29本	30本~
XAL-EM4L (アタリ付)	1	4	45	4	1	●	●	2,560	2,480	2,350	2,170
	1.5	6	45	4	1	●	規格なし	2,560	2,480	2,350	2,170
	2	8	45	4	1	●	●	1,560	1,510	1,430	1,320
	2.5	10	45	4	1	●	規格なし	1,560	1,510	1,430	1,320
XAL-PEM4L (ピンカド)	3	12	50	6	1	●	●	1,200	1,160	1,100	1,020
	4	16	50	6	1	●	●	1,260	1,220	1,150	1,070
	5	20	60	6	1	●	規格なし	1,880	1,820	1,720	1,590
	6	24	60	6	2	●	●	1,410	1,360	1,290	1,190
	8	32	70	8	2	●	●	3,360	3,250	3,090	2,850
	10	40	100	10	2	●	●	4,480	4,340	4,120	3,800
	12	48	100	12	2	●	●	5,630	5,460	5,170	4,780



Order 注文例 XAL-PEM4L 10

型番 刃径 (D)

切削条件 P.321



Delivery 出荷日 在庫品 巻末-3

- ① ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。
- ② ご注文数量により、納期調整をさせていただく場合がございます。

30が特長!

- 3本から数量スライド適用となるお得な価格設定です。
- 潤滑性に優れたXALコーティングは、特に生材加工において安定した耐摩耗性を発揮し、加工物の形状精度の向上が期待できます。
- ① XALコーティングは通電性を持っておりません。通電方式のツールセッターは使用できません。

関連商品



不等リードエンドミル P.101~102

エキストラロングタイプ P.39~42

いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、 VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

スクエア



多機能スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア



スクエア